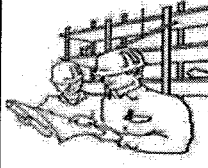
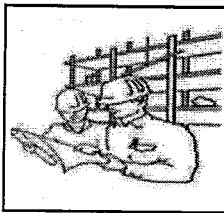


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
			HORA	MES	
			83,85%	47,76%	
			83,85%	47,76%	
			0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,57	11,35	233,47
3.2	COBERTURA						376,61
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	6,62	56,89	376,61
3.3	REVESTIMENTOS						809,84
3.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	20,57	39,37	809,84
3.4	PINTURA S						20.103,60
3.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.061,13	16,24	17.232,75
3.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	26,60	1.787,52
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	48,51	407,48
3.4.4	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL	SEINFRA	UN	1,00	675,85	675,85
3.5	DIVERSOS						1.308,14
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	866,32	1,51	1.308,14
4	E.E.F SANTA BARBARA						34.014,26
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						436,16
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,82	11,35	168,21
4.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,72	56,77	267,95
4.2	COBERTURA						322,57
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,67	56,89	322,57
4.3	REVESTIMENTOS						1.268,14
4.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,82	39,37	583,46
4.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,72	131,28	619,64
4.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,72	13,78	65,04
4.4	PINTURA						30.531,27
4.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.236,34	16,24	20.078,16
4.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	111,66	26,60	2.970,16
4.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	32,10	48,51	1.557,17
4.4.4	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL	SEINFRA	UN	1,00	675,85	675,85
4.4.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	553,79	9,48	5.249,93
4.5	DIVERSOS						1.456,12
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	964,32	1,51	1.456,12
5	ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO						60.801,37
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						655,06
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	41,75	11,35	473,86
5.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,66	68,12	181,20
5.2	COBERTURA						339,63
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,97	56,89	339,63
5.3	REVESTIMENTOS						21.725,80
5.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	41,75	39,37	1.643,70
5.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	138,44	131,28	18.174,40
5.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	138,44	13,78	1.907,70
5.4	PISOS						16.066,37
5.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP. = 5CM	SEINFRA	M2	13,60	48,67	661,91

OBRA:		DATA : 12/09/2021		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 05/2021
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76% 06/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTES	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	128,94	109,34	14.098,30
5.4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,94	10,13	1.306,16
5.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.641,34
5.5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,45	488,77	3.641,34
5.6	PINTURA						17.979,71
5.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	871,95	16,24	14.160,47
5.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	45,09	26,60	1.199,39
5.6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,40	48,51	1.038,11
5.6.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LÁTEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	30,44	29,76	905,89
5.6.5	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL	SEINFRA	UN	1,00	675,85	675,85
5.7	DIVERSOS						393,46
5.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,57	1,51	393,46
6	CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA						51.141,12
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						529,50
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,74	11,35	133,25
6.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,98	56,77	396,25
6.2	REVESTIMENTOS						1.474,71
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	11,74	39,37	462,20
6.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,98	131,28	916,33
6.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,98	13,78	96,18
6.3	COBERTURA						338,50
6.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,95	56,89	338,50
6.4	PISOS						358,41
6.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,00	109,34	328,02
6.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,00	10,13	30,39
6.5	PINTURA						47.587,60
6.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	11,74	15,23	178,80
6.5.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.070,00	9,48	10.143,60
6.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.647,51	16,24	26.755,56
6.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	133,92	26,60	3.562,27
6.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	132,40	48,51	6.422,72
6.5.6	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL - BDI = 0,00	SEINFRA	UN	1,00	524,65	524,65
6.6	DIVERSOS						852,40
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	564,50	1,51	852,40
7	EEF. ISAC DE ALCANTARA COSTA - VILA CARAS						56.603,49
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						449,43
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	11,35	182,39
7.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,83	56,77	217,43
7.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,68	29,53	49,61
7.2	REVESTIMENTOS						1.188,26



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

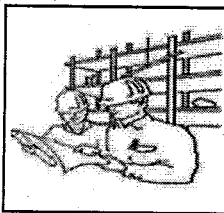
OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA: 12/09/2021	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	39,37	632,68
7.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,83	131,28	502,80
7.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,83	13,78	52,78
7.3	COBERTURA						678,70
7.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	56,89	678,70
7.4	PISOS						352,82
7.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,68	109,34	183,69
7.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,68	10,13	17,02
7.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)M ESP.= 7CM	SEINFRA	M2	1,64	92,75	152,11
7.5	PINTURA						52.745,56
7.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	26,60	7.341,60
7.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	15,23	244,75
7.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	16,24	26.090,53
7.5.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	9,48	11.500,38
7.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	48,51	7.043,65
7.5.6	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL - BDI = 0,00	SEINFRA	UN	1,00	524,65	524,65
7.6	DIVERSOS						1.188,72
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,51	1.188,72
8	EEIEF MANACÊS PEREIRA DE SOUSA						18.022,60
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						173,20
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,26	11,35	173,20
8.2	COBERTURA						434,07
8.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,63	56,89	434,07
8.3	REVESTIMENTOS						600,79
8.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	15,26	39,37	600,79
8.4	PINTURA						15.989,70
8.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	767,68	16,24	12.467,12
8.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	71,75	26,60	1.908,55
8.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,34	48,51	938,18
8.4.4	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL	SEINFRA	UN	1,00	675,85	675,85
8.5	DIVERSOS						824,84
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	546,25	1,51	824,84
9	ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO						11.561,79
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						222,69
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,62	11,35	222,69
9.2	COBERTURA						280,47
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,93	56,89	280,47
9.3	REVESTIMENTOS						1.554,31
9.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	19,62	39,37	772,44
9.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,39	131,28	707,60
9.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,39	13,78	74,27

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil

OBRA:		Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA : 12/09/2021		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:		Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.4	PINTURA						9.184,73
9.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,66	26,60	1.719,96
9.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,40	48,51	1.135,13
9.4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	348,14	16,24	5.653,79
9.4.4	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL	SEINFRA	UN	1,00	675,85	675,85
9.5	DIVERSOS						319,59
9.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	211,65	1,51	319,59
10	REFORMA 06 SALAS DE AULAS - E.E.F. EVALDO GONÇALVES DE PINHO S						50.815,87
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						734,14
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,63	11,35	245,50
10.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,00	56,77	397,39
10.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,09	29,53	91,25
10.2	REVESTIMENTOS						1.692,91
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	21,63	39,37	851,57
10.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,80	131,28	761,42
10.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,80	13,78	79,92
10.3	COBERTURA						698,61
10.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,28	56,89	698,61
10.4	PISOS						369,16
10.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,09	109,34	337,86
10.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,09	10,13	31,30
10.5	PINTURA						46.088,44
10.5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.462,86	16,24	23.756,85
10.5.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	9,48	10.465,92
10.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	26,60	3.822,42
10.5.4	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,63	15,23	329,42
10.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	48,51	7.189,18
10.5.6	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL - BDI = 0,00	SEINFRA	UN	1,00	524,65	524,65
10.6	DIVERSOS						1.232,61
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,51	1.232,61
11	E.E.I.E.F. JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO SOUSA, ZONA RURAL						57.777,84
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						715,90
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	11,35	182,39
11.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	56,77	434,29
11.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	29,53	99,22
11.2	REVESTIMENTOS						1.742,39
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	39,37	632,68
11.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	131,28	1.004,29
11.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	13,78	105,42
11.3	COBERTURA						678,70
11.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	56,89	678,70

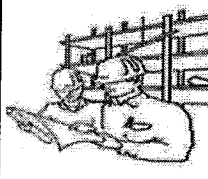


PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA: 12/09/2021	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.4	PISOS						706,57
11.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,36	109,34	367,38
11.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	10,13	34,04
11.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)M ESP.= 7CM	SEINFRA	M2	3,29	92,75	305,15
11.5	PINTURA						52.745,56
11.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	26,60	7.341,60
11.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	15,23	244,75
11.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	16,24	26.090,53
11.5.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	9,48	11.500,38
11.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	48,51	7.043,65
11.5.6	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL - BDI = 0,00	SEINFRA	UN	1,00	524,65	524,65
11.6	DIVERSOS						1.188,72
11.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,51	1.188,72
12	REFORMA 06 SALAS DE AULA - CEI 1º DE MAIO						53.322,20
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						454,89
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,52	11,35	176,15
12.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,91	56,77	278,74
12.2	REVESTIMENTOS						1.306,71
12.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	15,52	39,37	611,02
12.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,91	131,28	644,58
12.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,91	10,41	51,11
12.3	IMPERMEABILIZAÇÕES						7.928,64
12.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	147,82	37,13	5.488,56
12.3.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	66,76	36,55	2.440,08
12.4	COBERTURA						550,13
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67	56,89	550,13
12.5	PISOS						567,49
12.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,75	109,34	519,37
12.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,75	10,13	48,12
12.6	PINTURA						41.681,08
12.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,52	15,23	236,37
12.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.111,04	16,24	34.283,29
12.6.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	100,44	9,48	952,17
12.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,22	48,51	1.271,93
12.6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	165,89	26,60	4.412,67
12.6.6	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL - BDI = 0,00	SEINFRA	UN	1,00	524,65	524,65
12.7	DIVERSOS						833,26
12.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	551,83	1,51	833,26
13	EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO						35.541,55
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						367,35

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 10.634 D/PE

	PLANILHA ORÇAMENTÁRIA							
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino		DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE		FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
				COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%		

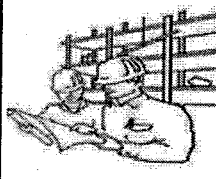
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,41	11,35	163,55
13.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,59	56,77	203,80
13.2	COBERTURA						390,83
13.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	6,87	56,89	390,83
13.3	REVESTIMENTOS						1.088,09
13.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,41	39,37	567,32
13.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,59	131,28	471,30
13.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,59	13,78	49,47
13.4	PINTURA						32.769,74
13.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.441,03	16,24	23.402,33
13.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	169,22	26,60	4.501,25
13.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,64	48,51	1.680,39
13.4.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	264,76	9,48	2.509,92
13.4.5	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL	SEINFRA	UN	1,00	675,85	675,85
13.5	DIVERSOS						925,54
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	612,94	1,51	925,54
14	E.E.I. MARCELINO PRIMO CORREIA						52.836,51
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.679,19
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	63,34	11,35	718,91
14.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	104,99	56,77	5.960,28
14.2	REVESTIMENTOS						17.723,55
14.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	63,34	39,37	2.493,70
14.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,99	131,28	13.783,09
14.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,99	13,78	1.446,76
14.3	COBERTA						1.496,78
14.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	26,31	56,89	1.496,78
14.4	PISOS						833,90
14.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,98	109,34	763,19
14.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,98	10,13	70,71
14.5	PINTURA						24.870,48
14.5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.142,83	16,24	18.559,56
14.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,36	26,60	2.696,18
14.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	63,70	48,51	3.090,09
14.5.4	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL - BDI = 0,00	SEINFRA	UN	1,00	524,65	524,65
14.6	DIVERSOS						1.232,61
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,51	1.232,61
15	REFORMA 06 SALAS E.E.F. PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA						52.549,97
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.040,28
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,63	11,35	245,50
15.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,00	56,77	794,78
15.2	REVESTIMENTOS						2.534,27

OBRA:		Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino		DATA : 12/09/2021		BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.	
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
15.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	21,63	39,37	851,57
15.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,60	131,28	1.522,85
15.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,60	13,78	159,85
15.3	COBERTA						698,61
15.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,28	56,89	698,61
15.4	PISOS						955,76
15.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	109,34	874,72
15.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,00	10,13	81,04
15.5	PINTURA						46.088,44
15.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,63	15,23	329,42
15.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.462,86	16,24	23.756,85
15.5.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	9,48	10.465,92
15.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	26,60	3.822,42
15.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	48,51	7.189,18
15.5.6	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL - BDI = 0,00	SEINFRA	UN	1,00	524,65	524,65
15.6	DIVERSOS						1.232,61
15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,51	1.232,61
16	EEIEFANTÃO PEREIRA E SILVA						59.294,26
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						898,19
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,13	11,35	364,68
16.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	56,77	434,29
16.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	29,53	99,22
16.2	REVESTIMENTOS						2.374,67
16.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	32,13	39,37	1.264,96
16.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	131,28	1.004,29
16.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	13,78	105,42
16.3	COBERTA						678,70
16.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	56,89	678,70
16.4	PISOS						1.163,83
16.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,36	109,34	367,38
16.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	10,13	34,04
16.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1,20X1,20)M ESP.= 7CM	SEINFRA	M2	8,22	92,75	762,41
16.5	PINTURA						52.990,15
16.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	26,60	7.341,60
16.5.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	48,51	7.043,65
16.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	32,13	15,23	489,34
16.5.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	16,24	26.090,53
16.5.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	9,48	11.500,38
16.5.6	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL - BDI = 0,00	SEINFRA	UN	1,00	524,65	524,65
16.6	DIVERSOS						1.188,72

OBRA:		Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA : 12/09/2021		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:		Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:		Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:		Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,51	1.188,72
17	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA						41.897,28
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						212,36
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,71	11,35	212,36
17.2	REVESTIMENTOS						736,61
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	18,71	39,37	736,61
17.3	COBERTA						310,05
17.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,45	56,89	310,05
17.4	PINTURA S						39.815,70
17.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,50	26,60	2.673,30
17.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,56	48,51	657,80
17.4.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	680,80	9,48	6.453,98
17.4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.807,56	16,24	29.354,77
17.4.5	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL	SEINFRA	UN	1,00	675,85	675,85
17.5	SERVIÇOS FINAIS						822,56
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	544,74	1,51	822,56
18	CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) - MARCARIO MOREIRA						64.960,55
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						285,50
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,65	11,35	166,28
18.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,10	56,77	119,22
18.2	REVESTIMENTO						21.476,05
18.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	14,65	39,37	576,77
18.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	147,50	131,28	19.363,80
18.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	147,50	10,41	1.535,48
18.3	IMPERMEABILIZAÇÕES						3.494,57
18.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	28,40	37,13	1.054,49
18.3.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	66,76	36,55	2.440,08
18.4	COBERTA						666,75
18.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,72	56,89	666,75
18.5	PISOS						700,09
18.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,86	109,34	640,73
18.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,86	10,13	59,36
18.6	PINTURAS						37.396,14
18.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.284,02	16,24	20.852,48
18.6.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	14,65	15,23	223,12
18.6.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	324,43	9,48	3.075,60
18.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	262,22	48,51	12.720,29
18.6.5	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL - BDI = 0,00	SEINFRA	UN	1,00	524,65	524,65
18.7	SERVIÇOS DIVERSOS						941,45
18.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	623,48	1,51	941,45
19	E.E.F. DUQUE DE CAXIAS						28.692,99
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						99,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA						
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino			DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 05/2021
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO 83,85% 47,76% 06/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%	

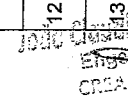
ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,75	11,35	99,31
19.2	COBERTURA						821,49
19.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	14,44	56,89	821,49
19.3	REVESTIMENTOS						344,49
19.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	8,75	39,37	344,49
19.4	PINTURA						26.991,52
19.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,60	26,60	2.569,56
19.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	38,00	48,51	1.843,38
19.4.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.348,69	16,24	21.902,73
19.4.4	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL	SEINFRA	UN	1,00	675,85	675,85
19.5	DIVERSOS						436,18
19.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	288,86	1,51	436,18
20	E.E.F. JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS						58.028,16
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						765,51
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	11,35	182,39
20.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	56,77	434,29
20.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,04	29,53	148,83
20.2	REVESTIMENTO						1.742,39
20.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	39,37	632,68
20.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	131,28	1.004,29
20.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	13,78	105,42
20.3	COBERTA						678,70
20.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	56,89	678,70
20.4	PISOS						907,28
20.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,04	109,34	551,07
20.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,04	10,13	51,06
20.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)M ESP.= 7CM	SEINFRA	M2	3,29	92,75	305,15
20.5	PINTURAS						52.745,56
20.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	26,60	7.341,60
20.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	16,24	26.090,53
20.5.3	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	15,23	244,75
20.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	48,51	7.043,65
20.5.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	9,48	11.500,38
20.5.6	C1621 -	LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL - BDI = 0,00	SEINFRA	UN	1,00	524,65	524,65
20.6	SERVIÇOS DIVERSOS						1.188,72
20.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,51	1.188,72
VALOR BDI TOTAL:						200.619,83	
VALOR ORÇAMENTO:						704.665,05	
VALOR TOTAL:						905.284,88	
NOVECIENTOS E CINCO MIL DUZENTOS E OITENTA E QUATRO REAIS E OITENTA E OITO CENTAVOS							

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino		
DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE		
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE		

DATA:	12/08/2021	BDI:	28,82%
FONTE:	VERSÃO	HORA:	MES
SEINFRA	027,1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS			

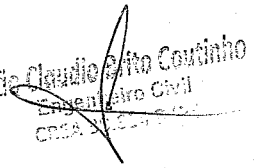
ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
1	EEF MARIA CARMOSNA PINHEIRO RODRIGUES	33.070,98	50,00 % 30.760,22	50,00 % 30.760,21	30,00 % 9.921,29	30,00 % 9.921,29	20,00 % 6.614,20	10,00 % 3.307,10	10,00 % 3.307,10	33.070,98
2	E.E.I JOANA ALVES BEZERRA	61.520,43			100,00 % 22.831,66					61.520,43
3	E.E.F PAES DE ANDRADE	22.831,66			100,00 % 22.831,66					22.831,66
4	E.E.F SANTA BARBARA	34.014,26			100,00 % 34.014,26					34.014,26
5	ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO	60.801,37	100,00 % 60.801,37							60.801,37
6	CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA	51.141,12	30,00 % 15.342,34	40,00 % 20.456,45	30,00 % 15.342,33					51.141,12
7	EEF. ISAC DE ALCANTARA COSTA - VILA CARAS	56.603,49			30,00 % 16.981,05	30,00 % 16.981,05	30,00 % 16.981,05	10,00 % 5.660,34		56.603,49
8	EEIEF MANACÉS PEREIRA DE SOUSA	18.022,60			100,00 % 18.022,60					18.022,60
9	ESCOLA CICERO RODRIGUES DE ARAUJO	11.561,79	100,00 % 11.561,79							11.561,79
10	REFORMA 06 SALAS DE AULAS - E.E.F. EVALDO GONÇALVES DE PINHO S	50.815,87			20,00 % 10.163,17	50,00 % 25.407,94	20,00 % 10.163,17		10,00 % 5.081,59	50.815,87
11	E.E.I.E.F. JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO SOUSA, ZONA RURAL	57.777,84			25,00 % 14.444,46	45,00 % 26.000,03	20,00 % 11.555,57	10,00 % 5.777,78		57.777,84
12	REFORMA 06 SALAS DE AULA - CEI 1º DE MAIO	53.322,20	70,00 % 37.325,54	30,00 % 15.996,66						53.322,20
13	EEF FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	35.541,55			100,00 % 35.541,55					35.541,55
14	E.E.I. MARCELINO PRIMO CORREIA	52.836,51				20,00 % 10.567,30	30,00 % 15.850,95	30,00 % 15.850,95	20,00 % 10.567,31	52.836,51
15	REFORMA 06 SALAS E.E.F. PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA	52.549,97				10,00 % 5.255,00	20,00 % 10.509,99	30,00 % 15.764,99	40,00 % 21.019,99	52.549,97
16	EEIEFANTÃO PEREIRA E SILVA	59.294,26				10,00 % 5.929,43	30,00 % 17.788,28	30,00 % 17.788,28	30,00 % 17.788,27	59.294,26

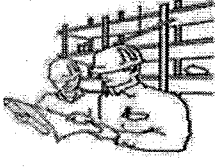

 JOAO CARLOS
 ENGENHEIRO CIVIL
 CREA 06/0000000-0

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA :	12/09/2021	BDI :	28,82%
DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	PIORA	DATA REF.
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
17	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA	41.897,28				4.189,73	12.569,18	12.569,18	12.569,19	41.897,28
18	CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL (CEI) - MARCARIO MOREIRA	64.960,55				6.496,06	19.488,17	19.488,17	19.488,15	64.960,55
19	E.E.F. DUQUE DE CAXIAS	28.692,99		100,00 %						28.692,99
20	E.E.F. JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS	58.028,16						30,00 %	70,00 %	58.028,16
		905.284,88	155.791,26	149.470,46	123.698,22	110.747,83	121.520,56	113.615,24	40.619,71	905.284,88
			155.791,26	305.261,72	428.989,94	539.707,77	661.228,33	774.843,57	905.284,88	


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 12.000/000-0

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																																				
	<table border="1"> <tr> <td>OBRA:</td> <td>Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino</td> <td>DATA : 12/09/2021</td> <td>BDI : 28,82%</td> </tr> <tr> <td>DESCRIÇÃO:</td> <td>Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE</td> <td> <table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table> </td> </tr> <tr> <td>LOCAL:</td> <td>Município de Farias Brito/CE</td> <td></td> <td></td> </tr> <tr> <td>CLIENTE:</td> <td>Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE</td> <td></td> <td></td> </tr> </table>	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE		
OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%																																	
DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	<table border="1"> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%															
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																																
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																																
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																																
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																																	
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE																																			
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE																																			

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82
VALOR:						8,81
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						8,81
VALOR BDI (28.82%):						2,54

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

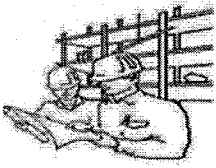
MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						44,07
VALOR:						44,07
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						44,07
VALOR BDI (28.82%):						12,70

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						39,96
VALOR:						44,16
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						44,16
VALOR BDI (28.82%):						12,73

C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79
VALOR:						8,77
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						8,77
VALOR BDI (28.82%):						30,56

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS							
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS 0,00% 0,00%				

VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	30,56
VALOR BDI (28.82%):	8,81

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						50,85

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,85	36,14
TOTAL MATERIAL:						36,14

SERVIÇO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,09	14,92
TOTAL SERVIÇO:						14,92

VALOR:	101,91
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	101,91
VALOR BDI (28.82%):	29,37

C1102 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:						8,36

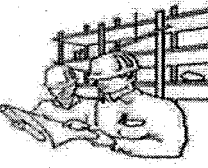
MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,54	2,34
TOTAL MATERIAL:						2,34

VALOR:	10,70
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	10,70
VALOR BDI (28.82%):	3,08

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,88	2,02
TOTAL MATERIAL:						2,24

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	REF.
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		
				HORA	MES
				83,85%	47,76%
				83,85%	47,76%
				0,00%	0,00%

VALOR:	11,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	11,82
VALOR BDI (28.82%):	3,41

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
TOTAL MAO DE OBRA:						14,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,94	0,68
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,63	3,94
I1199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,50	1,63
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
TOTAL MATERIAL:						6,47

VALOR:	20,65
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	20,65
VALOR BDI (28.82%):	5,95

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,01	7,92
TOTAL MATERIAL:						7,92

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,67
88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,02
TOTAL SERVICIO:						4,69

VALOR:	12,61
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	12,61
VALOR BDI (28.82%):	3,63

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
TOTAL MAO DE OBRA:						30,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,94	0,51
I1100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,63	3,94
I1346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS					
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA: 12/09/2021		BDI: 28,82%
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE:	VERSÃO:	HORA:
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,25	2,67
TOTAL MATERIAL:						7,62
VALOR:						37,66
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						37,66
VALOR BDI (28.82%):						10,85

C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						6,85
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,13	0,40
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,51
VALOR:						7,36
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						7,36
VALOR BDI (28.82%):						2,12

C1621 - - LETREIRO EM PAREDES FEITO À PINCEL (UN)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	12,00000000	16,77	201,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	12,00000000	20,77	249,24
TOTAL MAO DE OBRA:						450,48
MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,54	0,90
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,29	6,65
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,48	66,62
TOTAL MATERIAL:						74,17
VALOR:						524,65
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						524,65
VALOR BDI (28.82%):						151,20

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)						
MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17
VALOR:						1,17
VALOR ENCARGOS*:						INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:						1,17
VALOR BDI (28.82%):						0,34

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS								
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino			DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%		
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE			FORTE	VERSÃO		
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			HORA	MES		
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE			REF.			
				SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
				SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE - BDI = 0,00 (M2)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						5,19

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	66,52	0,93
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,55	4,01
11089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,69	2,74
11250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,76	8,28
11522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,81	7,22
TOTAL MATERIAL:						23,18

VALOR:	28,37
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,37
VALOR BDI:	0,00

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,88

VALOR:	52,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	52,88
VALOR BDI (28.82%):	15,24

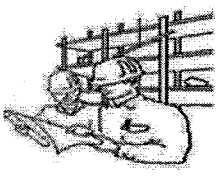
C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,27	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:						0,80

MAO DE OBRA		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						25,42

MATERIAL		FORTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,52	2,21
10280	BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,09	3,30
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:						11,56

VALOR:	37,78
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	37,78

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																									
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino			DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%																			
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE			<table border="1"> <thead> <tr> <th>FONTES</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>08/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </tbody> </table>	FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FONTES	VERSÃO	HORA	MES	REF.																					
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																					
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021																					
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																						
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE																							
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE																							

VALOR BDI (28.82%):	10,89
---------------------	-------

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16508	ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,00	16,00
16500	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,81	47,09
TOTAL MATERIAL:						63,09

VALOR:	84,88
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	84,88
VALOR BDI (28.82%):	24,46

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,54	0,60
TOTAL MATERIAL:						0,60

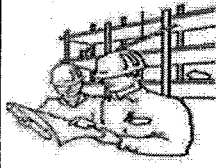
VALOR:	7,86
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	7,86
VALOR BDI (28.82%):	2,27

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
12391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						31,93

MATERIAL		FONTES	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,64	0,07
10805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
16727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	347,34	347,34
TOTAL MATERIAL:						347,49

VALOR:	379,42
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS									
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino			DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%			
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE			FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
	LOCAL:	Município de Farias Brito/CE			SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
	CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE			SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
					COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	379,42
VALOR BDI (28.82%):	109,35

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						16,61

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,23	6,06
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,36	0,43
TOTAL MATERIAL:						6,49

VALOR:	23,10
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	23,10
VALOR BDI (28.82%):	6,66

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						22,92

VALOR:	22,92
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	22,92
VALOR BDI (28.82%):	6,61

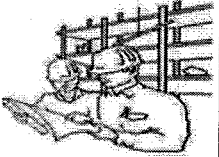
C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)M ESP.= 7CM (M2)

EQUIPAMENTO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,27	1,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,11

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:						47,21

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,52	4,30
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,09	4,39
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,55	11,00
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,19	3,99
TOTAL MATERIAL:						23,68

VALOR:	72,00
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS						
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA : 12/09/2021		BDI : 28,82%	
	DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR COM ENCARGOS:	72,00
VALOR BDI (28.82%):	20,75

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:						7,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRÉ-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,54	0,82
TOTAL MATERIAL:						0,82


VALOR:	8,08
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	8,08
VALOR BDI (28.82%):	2,33

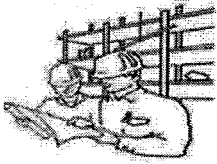
C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77	5,03
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						11,26

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,63	7,26
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,72	4,63
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,15	5,67
TOTAL MATERIAL:						17,56

VALOR:	28,82
VALOR ENCARGOS*:	INCLUSO
VALOR COM ENCARGOS:	28,82
VALOR BDI (28.82%):	8,31


 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 14.854 D/PE

COMPOSIÇÃO DO BDI			
	OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA : 12/09/2021
DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE		BDI : 28,82%
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE		
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE		
		FONTE	VERSÃO
		SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
		SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	
		HORA	MES
		83,85%	47,76%
		83,85%	47,76%
		0,00%	0,00%
		REF.	
		05/2021	
		06/2021	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

	DESPESAS INDIRETAS	
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

I	IMPOSTOS	
	PIS	0,65
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	CPRB (4,5%, APENAS QUANDO TIVER DESONERAÇÃO DO INSS)	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$

(Handwritten mark)

(Handwritten signature)

(Handwritten signature)
 João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 01/01024-8

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino	DATA : 12/09/2021	BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	Execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE	FONTE	VERSÃO	HORA
LOCAL:	Município de Farias Brito/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%
CLIENTE:	Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
				47,76%
				06/2021
				08/2021

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FÉRIADOS	3,71	0,00
B3	AUXÍLIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DIAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

HORISTA = 83,85%
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D

João Claudio Brito Coutinho
 Engenheiro Civil
 CREA 30.854 D/CE

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35



CARTA PROPOSTA
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE.

PROPONENTE: N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35
ENDEREÇO: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM, Nº 241
BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

TITULAR: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO
CPF: 047.627.443-52
FUNÇÃO: TITULAR-ADMINISTRADOR / TECNOLOGO EM CONSTRUCAO CIVIL - EDIFICACÕES
ENDEREÇO: RUA FRANCISCO MAGALHÃES, 25B,
BAIRRO / CIDADE-UF: ALTO DA ALEGRIA / BARBALHA-CE.
RESPONSÁVEL TÉCNICO: JOSÉ NELSON ARAÚJO JANUÁRIO.
RPN / CREA-CE: 0616009348 / 325940
RESPONSÁVEL TÉCNICO: FRANCISCO NEIDJE IEB MONTEIRO NETO
ENGENHEIRO CIVIL – CREA/CE Nº 332295CE; RN Nº 061706576-4

BANCO: CAIXA ECONÔMICA FEDERAL
AGÊNCIA: 1957
CONTA CORRENTE: 1743-5
TITULAR: N3 CONSTRUTORA EIRELI

JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:0476274
4352

Assinado de forma
digital por JOSE NELSON
ARAUJO
JANUARIO:04762744352

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000
CNPJ: 37.408.191/0001-35 / **INSCRIÇÃO MUNICIPAL:** 31502
CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com

N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35



PROPOSTA DE PREÇOS
TOMADA DE PREÇOS Nº 2021.08.31.1

À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.
Comissão de Licitação

OBJETO: Contratação de serviços de engenharia para a execução das obras de reforma de Escolas da Rede Pública de Ensino do Município de Farias Brito/CE.

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o N° 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, vem por meio desta submeter à apreciação de Vossa Senhoria nossa Proposta de Preço para o objeto do Processo Licitatório em epígrafe acima, assumindo inteira responsabilidade por quaisquer erros ou omissões que venham a ser verificados na preparação da mesma.

- O valor global é de **R\$ 906.317,56 (NOVECENTOS E SEIS MIL TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS)** com prazo de execução de acordo com o edital e contrato.
- **Validade da Proposta:** 60 (sessenta) dias corridos, a contar da data da abertura da licitação.

Caso adjudicado o objeto da presente licitação, nos comprometemos a assinar o contrato no prazo determinado no documento de convocação, indicando para esse fim o Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG N° 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o N° 047.627.443-52 como representante legal desta empresa.

Declaramos ainda:

- Que esta proposta compreende todas as despesas com mão-de-obra (inclusive leis sociais), materiais, ferramentas, transportes, equipamentos, encargos sociais, trabalhistas, previdenciários, fiscais e comerciais incidentes, taxa de administração, frete, seguro, e outros necessários ao cumprimento integral do objeto da contratação;
- Finalizando, declaramos que assumimos inteira responsabilidade pela execução dos serviços objeto deste Edital e que serão executados conforme exigência editalícia e contratual, e que serão iniciados dentro do prazo de até 10 (dez) dias consecutivos, contados a partir da data de recebimento da Ordem de Serviço.

Atenciosamente,

Barbalha-CE, 13 de setembro de 2021.

JOSE NELSON ARAUJO Assinado de forma
JANUARIO:047627443 digital por JOSE NELSON
52 **ARAUJO**
JANUARIO:04762744352

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
CNPJ: 37.408.191/0001-35



DECLARAÇÕES

À Prefeitura Municipal de Farias Brito/CE.

Comissão de Licitação

Tomada de Preços Nº 2021.08.31.1

A empresa **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, com sede na Rua Antônio de Sá Barreto Gondim, Nº 241 - Alto da Alegria – Barbalha, Estado do Ceará, representada legalmente pelo Sr. José Nelson Araújo Januário, Titular-Administrador, portador da Cédula de Identidade RG Nº 20072921280 expedida pela SSP/CE e inscrito no CPF sob o Nº 047.627.443-52, **DECLARA**, sob as penas da lei, para todos os fins de direito a que se possa prestar especialmente para fazer prova em processo licitatório em epígrafe acima que:

1. A proposta apresentada foi elaborada de maneira independente pela **N3 EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES**, inscrita no CNPJ sob o nº 37.408.191/0001-35, e o conteúdo da proposta não foi, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro participante potencial ou de fato da licitação de que trata o Edital, por qualquer meio ou por qualquer pessoa;
2. A intenção de apresentar a proposta elaborada para participar, não foi informada, discutida ou recebida de qualquer outro participante potencial ou de fato, por qualquer meio ou qualquer pessoa;
3. Que não tentou, por qualquer meio ou por qualquer pessoa, influir a decisão de qualquer outro participante potencial ou de fato, quanto a participar ou não da referida licitação;
4. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado ou discutido com qualquer outro participante potencial ou de fato, antes da adjudicação do objeto da referida licitação;
5. Que o conteúdo da proposta apresentada para participarmos, não será, no todo ou em parte, direta ou indiretamente, informado, discutido ou recebido de qualquer outro integrante da administração, antes da abertura oficial das propostas;
6. Que está plenamente ciente do teor e da extensão desta declaração e que detém plenos poderes e informações para firmá-la.

Barbalha-CE, 13 de setembro de 2021.

JOSE NELSON ARAUJO Assinado de forma digital
JANUARIO:047627443 por JOSE NELSON ARAUJO
52 **JANUARIO:04762744352**

JOSE NELSON ARAUJO JANUARIO
TITULAR-ADM./RESP. TECNICO
RG/CPF: 20072921280 / 047.627.443-52
CREA-CE:325940



END: RUA ANTÔNIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE, CEP: 63180-000

CNPJ: 37.408.191/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502

CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: empreendimentosn3@gmail.com



RESUMO DO ORÇAMENTO

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

CÓDIGO	DESCRIÇÃO	PREÇO TOTAL	%
1	E.E.F - MARIA CARMOSINA PINHEIRO RODRIGUES	33.106,23	3,65
2	E.E.I JOANA ALVES BEZERRA	61.592,14	6,80
3	E.E.F PAES DE ANDRADE	22.864,67	2,52
4	E.E.F SANTA BARBARA	34.054,23	3,76
5	ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO	60.885,54	6,72
6	CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA (PADRÃO FNDE)	51.197,64	5,65
7	E.E.F. ISAAC DE ALCANTARA COSTA - VILA CARÁS	56.659,92	6,25
8	E.E.I.E.F. - MANACÊS PEREIRA DE SOUSA	18.047,17	1,99
9	E.E.I. CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO	11.574,48	1,28
10	E.E.F. EVALDO GONÇALVES DE PINHO	50.867,29	5,61
11	E.E.I.E.F. JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO SOUSA	57.835,20	6,38
12	CEI 1º DE MAIO	53.397,66	5,89
13	E.E.F. - FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	35.588,17	3,93
14	E.E.I. MARCELINO PRIMO CORREIA	52.888,24	5,84
15	E.E.F. PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA	52.603,31	5,80
16	E.E.I.E.F. - ANTÃO PEREIRA E SILVA	59.351,76	6,55
17	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA	41.953,16	4,63
18	CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL(CEI) - MACARIO MOREIRA	65.029,01	7,18
19	E.E.F. DUQUE DE CAXIAS	28.735,80	3,17
20	E.E.F. JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS	58.085,94	6,41

VALOR BDI TOTAL:	200.939,21	100,00
VALOR ORÇAMENTO:	705.378,35	
VALOR TOTAL:	906.317,56	

NOVECENTOS E SEIS MIL TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FORTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
1	E.E.F - MARIA CARMOSINA PINHEIRO RODRIGUES						33.106,23
1.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						591,12
1.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,57	11,35	233,47
1.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,30	56,77	357,65
1.2	COBERTURA						780,53
1.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	13,72	56,89	780,53
1.3	REVESTIMENTOS						1.724,47
1.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	20,57	39,37	809,84
1.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,30	131,38	827,69
1.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,30	13,80	86,94
	PINTURA						27.021,37
1.4.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	38,79	15,23	590,77
1.4.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.073,75	16,27	17.469,91
1.4.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	72,96	26,61	1.941,47
1.4.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	43,80	48,54	2.126,05
1.4.5	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	676,09	676,09
1.4.6	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	444,84	9,48	4.217,08
1.5	DIVERSOS						2.988,74
1.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.979,30	1,51	2.988,74
2	E.E.I JOANA ALVES BEZERRA						61.592,14
2.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						321,77
2.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	28,35	11,35	321,77
2.2	COBERTURA						719,66
2.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,65	56,89	719,66
2.3	REVESTIMENTOS						1.987,22
2.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	28,35	39,37	1.116,14
2.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,00	131,38	788,28
2.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,00	13,80	82,80
2.4	IMPERMEABILIZAÇÕES						2.983,05
2.4.1	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE - BDI = 0,00	SEINFRA	M2	105,00	28,41	2.983,05
2.5	PINTURA						53.891,54
2.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	28,35	15,23	431,77
2.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.016,14	16,27	32.802,60
2.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	185,20	26,61	4.928,17
2.5.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	140,20	48,54	6.805,31
2.5.5	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	676,09	676,09
2.5.6	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	870,00	9,48	8.247,60
2.6	DIVERSOS						1.688,90
2.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	1.118,48	1,51	1.688,90
3	E.E.F PAES DE ANDRADE						22.864,67

EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021			BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	09/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITARIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
3.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						233,47
3.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	20,57	11,35	233,47
3.2	COBERTURA						376,61
3.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	6,62	56,89	376,61
3.3	REVESTIMENTOS						809,84
3.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	20,57	39,37	809,84
3.4	PINTURA						20.136,61
3.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.061,13	16,27	17.264,59
3.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	67,20	26,61	1.788,19
3.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	8,40	48,54	407,74
3.4.4	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	676,09	676,09
3.5	DIVERSOS						1.308,14
3.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	866,32	1,51	1.308,14
4	E.E.F SANTA BARBARA						34.054,23
4.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						436,16
4.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,82	11,35	168,21
4.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,72	56,77	267,95
4.2	COBERTURA						322,57
4.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,67	56,89	322,57
4.3	REVESTIMENTOS						1.268,71
4.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,82	39,37	583,46
4.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,72	131,38	620,11
4.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ATE 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,72	13,80	65,14
4.4	PINTURA						30.570,67
4.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.236,34	16,27	20.115,25
4.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	111,66	26,61	2.971,27
4.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	32,10	48,54	1.558,13
4.4.4	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	676,09	676,09
4.4.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	553,79	9,48	5.249,93
4.5	DIVERSOS						1.456,12
4.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	964,32	1,51	1.456,12
5	ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO						60.885,54
5.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						655,06
5.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	41,75	11,35	473,86
5.1.2	C1043	DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO	SEINFRA	M3	2,66	68,12	181,20
5.2	COBERTURA						339,63
5.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,97	56,89	339,63
5.3	REVESTIMENTOS						21.742,42
5.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	41,75	39,37	1.643,70
5.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATE 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	138,44	131,38	18.188,25
5.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATE 2MM EM CERÂMICA, ATE 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	138,44	13,80	1.910,47



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 10/09/2021	BDI: 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
5.4	PISOS						16.098,74
5.4.1	C1611	LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM	SEINFRA	M2	13,60	48,68	662,05
5.4.2	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	128,94	109,59	14.130,53
5.4.3	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	128,94	10,13	1.306,16
5.5	ESQUADRIAS E FERRAGENS						3.648,71
5.5.1	C3659	PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO	SEINFRA	M2	7,45	489,76	3.648,71
5.6	PINTURA						18.007,52
5.6.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	871,95	16,27	14.186,63
5.6.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	45,09	26,61	1.199,84
5.6.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	21,40	48,54	1.038,76
5.6.4	C1910	PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR"	SEINFRA	M2	30,44	29,77	906,20
5.6.5	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	676,09	676,09
5.7	DIVERSOS						393,46
5.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	260,57	1,51	393,46
6	CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA (PADRÃO FNDE)						51.197,64
6.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						529,50
6.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	11,74	11,35	133,25
6.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	6,98	56,77	396,25
6.2	REVESTIMENTOS						1.475,55
6.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	11,74	39,37	462,20
6.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	6,98	131,38	917,03
6.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,98	13,80	96,32
6.3	COBERTURA						338,50
6.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,95	56,89	338,50
6.4	PISOS						359,16
6.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,00	109,59	328,77
6.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,00	10,13	30,39
6.5	PINTURA						47.642,53
6.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	11,74	15,23	178,80
6.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.647,51	16,27	26.804,99
6.5.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.070,00	9,48	10.143,60
6.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	133,92	26,61	3.563,61
6.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	132,40	48,54	6.426,70
6.5.6	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL - BDI = 0,00	PRÓPRIA	UN	1,00	524,83	524,83
6.6	DIVERSOS						852,40
6.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	564,50	1,51	852,40
7	E.E.F. ISAAC DE ALCANTARA COSTA - VILA CARÁS						56.659,92
7.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						449,43
7.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	11,35	182,39

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

4508




OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 10/09/2021	BDI: 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
7.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,83	56,77	217,43
7.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	1,68	29,53	49,61
7.2	REVESTIMENTOS						1.188,72
7.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	39,37	632,68
7.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,83	131,38	503,19
7.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,83	13,80	52,85
7.3	COBERTURA						678,70
7.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	56,89	678,70
7.4	PISOS						353,29
7.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	1,68	109,59	184,11
7.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	1,68	10,13	17,02
7.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)M ESP.= 7CM	SEINFRA	M2	1,64	92,78	152,16
7.5	PINTURA						52.801,06
7.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	26,61	7.344,36
7.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	15,23	244,75
7.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	16,27	26.138,73
7.5.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	9,48	11.500,38
7.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	48,54	7.048,01
7.5.6	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL - BDI = 0,00	PRÓPRIA	UN	1,00	524,83	524,83
7.6	DIVERSOS						1.188,72
7.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,51	1.188,72
8	E.E.I.E.F. - MANACÉS PEREIRA DE SOUSA						18.047,17
8.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						173,20
8.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,26	11,35	173,20
8.2	COBERTURA						434,07
8.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	7,63	56,89	434,07
8.3	REVESTIMENTOS						600,79
8.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	15,26	39,37	600,79
8.4	PINTURA						16.014,27
8.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	767,68	16,27	12.490,15
8.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	71,75	26,61	1.909,27
8.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	19,34	48,54	938,76
8.4.4	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	676,09	676,09
8.5	DIVERSOS						824,84
8.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	546,25	1,51	824,84
9	E.E.I. CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO						11.574,48
9.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						222,69
9.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	19,62	11,35	222,69
9.2	COBERTURA						280,47
9.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	4,93	56,89	280,47

N3		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSAO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
9.3	REVESTIMENTOS						1.554,96
9.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	19,62	39,37	772,44
9.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,39	131,38	708,14
9.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,39	13,80	74,38
9.4	PINTURA						9.196,77
9.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	348,14	16,27	5.664,24
9.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	64,66	26,61	1.720,60
9.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	23,40	48,54	1.135,84
9.4.4	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	676,09	676,09
9.5	DIVERSOS						319,59
	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	211,65	1,51	319,59
10	E.E.F. EVALDO GONÇALVES DE PINHO						50.867,29
10.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						734,14
10.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,63	11,35	245,50
10.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,00	56,77	397,39
10.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,09	29,53	91,25
10.2	REVESTIMENTOS						1.693,61
10.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	21,63	39,37	851,57
10.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	5,80	131,38	762,00
10.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,80	13,80	80,04
10.3	COBERTURA						698,61
10.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,28	56,89	698,61
10.4	PISOS						369,93
10.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,09	109,59	338,63
10.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,09	10,13	31,30
10.5	PINTURA						46.138,39
10.5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.462,86	16,27	23.800,73
10.5.2	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	9,48	10.465,92
10.5.3	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	26,61	3.823,86
10.5.4	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL - BDI = 0,00	PRÓPRIA	UN	1,00	524,83	524,83
10.5.5	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,63	15,23	329,42
10.5.6	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	48,54	7.193,63
10.6	DIVERSOS						1.232,61
10.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,51	1.232,61
11	E.E.I.E.F. JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO SOUSA						57.835,20
11.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						715,90
11.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	11,35	182,39
11.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	56,77	434,29
11.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	29,53	99,22
11.2	REVESTIMENTOS						1.743,31

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA					
	OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021		BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021	
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00% 0,00%	


ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
11.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	39,37	632,68
11.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	131,38	1.005,06
11.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	13,80	105,57
11.3	COBERTURA						678,70
11.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	56,89	678,70
11.4	PISOS						707,51
11.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,36	109,59	368,22
11.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	10,13	34,04
11.4.3	C1926	PISO RUSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)M ESP. = 7CM	SEINFRA	M2	3,29	92,78	305,25
							52.801,06
11.5	PINTURA						
11.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	26,61	7.344,36
11.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	15,23	244,75
11.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	16,27	26.138,73
11.5.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	9,48	11.500,38
11.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	48,54	7.048,01
11.5.6	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL - BDI = 0,00	PRÓPRIA	UN	1,00	524,83	524,83
11.6	DIVERSOS						1.188,72
11.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,51	1.188,72
							53.397,66
12	CEI 1º DE MAIO						
12.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						454,89
12.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	15,52	11,35	176,15
12.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	4,91	56,77	278,74
12.2	REVESTIMENTOS						1.307,26
12.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	15,52	39,37	611,02
12.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	4,91	131,38	645,08
12.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,91	10,42	51,16
12.3	IMPERMEABILIZAÇÕES						7.936,41
12.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	147,82	37,16	5.492,99
12.3.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	66,76	36,60	2.443,42
							550,13
12.4	COBERTURA						
12.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	9,67	56,89	550,13
							568,67
12.5	PISOS						
12.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	4,75	109,59	520,55
12.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	4,75	10,13	48,12
							41.747,04
12.6	PINTURA						
12.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	15,52	15,23	236,37
12.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	2.111,04	16,27	34.346,62
12.6.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	100,44	9,48	952,17



PLANILHA ORÇAMENTÁRIA

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021	BDI : 28,82%			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/06 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
12.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	26,22	48,54	1.272,72
12.6.5	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	165,89	26,61	4.414,33
12.6.6	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL - BDI = 0,00	PRÓPRIA	UN	1,00	524,83	524,83
12.7	DIVERSOS						833,26
12.7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	551,83	1,51	833,26
13	E.E.F. - FRANCISCO CASTELO DE CASTRO						35.588,17
13.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						367,35
13.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,41	11,35	163,55
13.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	3,59	56,77	203,80
13.2	COBERTURA						390,83
13.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	6,87	56,89	390,83
13.3	REVESTIMENTOS						1.088,51
13.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	14,41	39,37	567,32
13.3.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	3,59	131,38	471,65
13.3.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,59	13,80	49,54
13.4	PINTURA						32.815,94
13.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.441,03	16,27	23.445,56
13.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	169,22	26,61	4.502,94
13.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	34,64	48,54	1.681,43
13.4.4	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	676,09	676,09
13.4.5	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	264,76	9,48	2.509,92
13.5	DIVERSOS						925,54
13.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	612,94	1,51	925,54
14	E.E.I. MARCELINO PRIMO CORREIA						52.888,24
14.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						6.679,19
14.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	63,34	11,35	718,91
14.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	104,99	56,77	5.960,28
14.2	REVESTIMENTOS						17.736,15
14.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRACO 1:7	SEINFRA	M2	63,34	39,37	2.493,70
14.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	104,99	131,38	13.793,59
14.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	104,99	13,80	1.448,86
14.3	COBERTA						1.496,78
14.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	26,31	56,89	1.496,78
14.4	PISOS						835,65
14.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEL-5/PEL-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	6,98	109,59	764,94
14.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	6,98	10,13	70,71
14.5	PINTURA						24.907,86
14.5.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.142,83	16,27	18.593,84
14.5.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	101,36	26,61	2.697,19
14.5.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	63,70	48,54	3.092,00

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
	OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021	BDI : 28,82%
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
	LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
	CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%
			HORA	MES
			83,85%	47,76%
			83,85%	47,76%
			0,00%	0,00%
			REF.	
			05/2021	
			06/2021	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
14.5.4	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL - BDI = 0,00	PRÓPRIA	UN	1,00	524,83	524,83
14.6	DIVERSOS						1.232,61
14.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,51	1.232,61
15	E.E.F. PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA						52.603,31
15.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						1.040,28
15.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	21,63	11,35	245,50
15.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	14,00	56,77	794,78
15.2	REVESTIMENTOS						2.535,66
15.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	21,63	39,37	851,57
15.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	11,60	131,38	1.524,01
15.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	11,60	13,80	160,08
15.3	COBERTA						698,61
15.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	12,28	56,89	698,61
15.4	PISOS						957,76
15.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	8,00	109,59	876,72
15.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	8,00	10,13	81,04
15.5	PINTURA						46.138,39
15.5.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	21,63	15,23	329,42
15.5.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LATEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.462,86	16,27	23.800,73
15.5.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.104,00	9,48	10.465,92
15.5.4	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	143,70	26,61	3.823,86
15.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	148,20	48,54	7.193,63
15.5.6	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL - BDI = 0,00	PRÓPRIA	UN	1,00	524,83	524,83
15.6	DIVERSOS						1.232,61
15.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	816,30	1,51	1.232,61
16	E.E.I.E.F. - ANTÃO PEREIRA E SILVA						59.351,76
16.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						898,19
16.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	32,13	11,35	364,68
16.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	56,77	434,29
16.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	3,36	29,53	99,22
16.2	REVESTIMENTOS						2.375,59
16.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	32,13	39,37	1.264,96
16.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	131,38	1.005,06
16.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	13,80	105,57
16.3	COBERTA						678,70
16.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	56,89	678,70
16.4	PISOS						1.164,91
16.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	3,36	109,59	368,22

N3		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021			BDI : 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	


ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
16.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	3,36	10,13	34,04
16.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)M ESP.= 7CM	SEINFRA	M2	8,22	92,78	762,65
16.5	PINTURA						53.045,65
16.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	26,61	7.344,36
16.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	32,13	15,23	489,34
16.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	16,27	26.138,73
16.5.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	9,48	11.500,38
16.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	48,54	7.048,01
16.5.6	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL - BDI = 0,00	PRÓPRIA	UN	1,00	524,83	524,83
16.6	DIVERSOS						1.188,72
16.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,51	1.188,72
17	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA						41.953,16
17.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						212,36
17.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	18,71	11,35	212,36
17.2	REVESTIMENTOS						736,61
17.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	18,71	39,37	736,61
17.3	COBERTA						310,05
17.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	5,45	56,89	310,05
17.4	PINTURA						39.871,58
17.4.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	100,50	26,61	2.674,31
17.4.2	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	13,56	48,54	658,20
17.4.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	680,80	9,48	6.453,98
17.4.4	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.807,56	16,27	29.409,00
17.4.5	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	676,09	676,09
17.5	SERVIÇOS FINAIS						822,56
17.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	544,74	1,51	822,56
18	CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL(CEI) - MACARIO MOREIRA						65.029,01
18.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						285,50
18.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	14,65	11,35	166,28
18.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	2,10	56,77	119,22
18.2	REVESTIMENTO						21.492,27
18.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	14,65	39,37	576,77
18.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	147,50	131,38	19.378,55
18.2.3	C1120	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	147,50	10,42	1.536,95
18.3	IMPERMEABILIZAÇÕES						3.498,76
18.3.1	C1779	IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER	SEINFRA	M2	28,40	37,16	1.055,34
18.3.2	C1473	IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE	SEINFRA	M2	66,76	36,60	2.443,42
18.4	COBERTA						666,75
18.4.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,72	56,89	666,75
18.5	PISOS						701,56

PLANILHA ORÇAMENTÁRIA




OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA: 10/09/2021			BDI: 28,82%	
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CODIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
18.5.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,86	109,59	642,20
18.5.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,86	10,13	59,36
18.6	PINTURAS						37.442,72
18.6.1	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	14,65	15,23	223,12
18.6.2	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.284,02	16,27	20.891,01
18.6.3	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	324,43	9,48	3.075,60
18.6.4	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	262,22	48,54	12.728,16
18.6.5	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL - BDI = 0,00	PRÓPRIA	UN	1,00	524,83	524,83
18.7	SERVIÇOS DIVERSOS						941,45
7.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	623,48	1,51	941,45
19	E.E.F. DUQUE DE CAXIAS						28.735,80
19.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						99,31
19.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	8,75	11,35	99,31
19.2	COBERTURA						821,49
19.2.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	14,44	56,89	821,49
19.3	REVESTIMENTOS						344,49
19.3.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	8,75	39,37	344,49
19.4	PINTURA						27.034,33
19.4.1	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF. 06/2014	SINAPI	M2	1.348,69	16,27	21.943,19
19.4.2	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	96,60	26,61	2.570,53
19.4.3	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	38,00	48,54	1.844,52
19.4.4	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL	PRÓPRIA	UN	1,00	676,09	676,09
19.5	DIVERSOS						436,18
19.5.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	288,86	1,51	436,18
20	E.E.F. JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS						58.085,94
20.1	SERVIÇOS PRELIMINARES						765,51
20.1.1	C1070	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA	SEINFRA	M2	16,07	11,35	182,39
20.1.2	C1074	DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS	SEINFRA	M2	7,65	56,77	434,29
20.1.3	C1066	DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO	SEINFRA	M2	5,04	29,53	148,83
20.2	REVESTIMENTO						1.743,31
20.2.1	C3162	REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7	SEINFRA	M2	16,07	39,37	632,68
20.2.2	C4431	CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE	SEINFRA	M2	7,65	131,38	1.005,06
20.2.3	C1102	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	7,65	13,80	105,57
20.3	COBERTA						678,70
20.3.1	C2200	RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATÉ 20% NOVA	SEINFRA	M2	11,93	56,89	678,70
20.4	PISOS						908,64
20.4.1	C3001	CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRE-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO	SEINFRA	M2	5,04	109,59	552,33
20.4.2	C1123	REJUNTAMENTO C/ ARG. PRE-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO)	SEINFRA	M2	5,04	10,13	51,06
20.4.3	C1926	PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)M ESP.= 7CM	SEINFRA	M2	3,29	92,78	305,25

		PLANILHA ORÇAMENTÁRIA				
		OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021		BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	08/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

ITEM	CÓDIGO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	QUANTIDADE	PREÇO UNITÁRIO R\$	PREÇO TOTAL R\$
20.5	PINTURAS						52.801,06
20.5.1	C1280	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA	SEINFRA	M2	276,00	26,61	7.344,36
20.5.2	C1208	EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA	SEINFRA	M2	16,07	15,23	244,75
20.5.3	88489	APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF 06/2014	SINAPI	M2	1.606,56	16,27	26.138,73
20.5.4	C3550	MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR	SEINFRA	M2	1.213,12	9,48	11.500,38
20.5.5	C1279	ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO	SEINFRA	M2	145,20	48,54	7.048,01
20.5.6	CPP01	LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL - BDI = 0,00	PRÓPRIA	UN	1,00	524,83	524,83
20.6	SERVIÇOS DIVERSOS						1.188,72
20.6.1	C3447	LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA	SEINFRA	M2	787,23	1,51	1.188,72
						VALOR BDI TOTAL:	200.939,21
						VALOR ORÇAMENTO:	705.378,35
						VALOR TOTAL:	906.317,56
NOVECENTOS E SEIS MIL TREZENTOS E DEZESSETE REAIS E CINQUENTA E SEIS CENTAVOS							

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

 <p>EMPREENDIMENTOS & PARTICIPAÇÕES</p>	OBRA: REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE		DATA: 10/09/2021	BDI: 26,82%
	DESCRIÇÃO: REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITOICE		FONTE: SEINFRA	HORA: 83,85%
	LOCAL: FARIAS BRITOICE		VERSÃO: 027.1 COM DESONERAÇÃO	MES: 47,76%
	CLIENTE: PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITOICE		SINAPI: 202105 COM DESONERAÇÃO	DATA REF: 05/2021
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		06/2021

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MES 1	MES 2	MES 3	MES 4	MES 5	MES 6	MES 7	Total parcela
1	E.E.F. - MARIA CARMOSINA PINHEIRO RODRIGUES	33.106,23			30,00 % 9.931,87	30,00 % 9.931,87	20,00 % 6.621,25	10,00 % 3.310,62	10,00 % 3.310,62	33.106,23
2	E.E.I. JOANA ALVES BEZERRA	61.592,14	50,00 % 30.796,07	50,00 % 30.796,07						61.592,14
3	E.E.F. PAES DE ANDRADE	22.864,67			100,00 % 22.864,67					22.864,67
4	E.E.F. SANTA BARBARA	34.054,23			100,00 % 34.054,23					34.054,23
5	ESCOLA INFANTIL MARIA GRACILDES RIBEIRO	60.885,54	100,00 % 60.885,54							60.885,54
6	CEI RAIMUNDA DE SOUSA LACERDA (PADRÃO FNDE)	51.197,64	30,00 % 15.359,29	40,00 % 20.479,06	30,00 % 15.359,29					51.197,64
7	E.E.F. ISAAC DE ALCANTARA COSTA - VILA CARÁS	56.659,92			30,00 % 16.997,98	30,00 % 16.997,98	30,00 % 16.997,98	10,00 % 5.665,98		56.659,92
8	E.E.I.E.F. - MANACÉS PEREIRA DE SOUSA	18.047,17		100,00 % 18.047,17						18.047,17
9	E.E.I. CICERO RODRIGUES DE ARAÚJO	11.574,48	100,00 % 11.574,48							11.574,48
10	E.E.F. EVALDO GONÇALVES DE PINHO	50.867,29			20,00 % 10.173,46	50,00 % 25.433,65	20,00 % 10.173,46		10,00 % 5.086,72	50.867,29
	E.E.I.E.F. JOAQUIM PEREIRA DE SOUSA - SÍTIO SOUSA	57.835,20			25,00 % 14.458,80	45,00 % 26.025,84	20,00 % 11.567,04	10,00 % 5.783,52		57.835,20
	CEI 1º DE MAIO	53.397,66	70,00 % 37.378,36	30,00 % 16.019,30						53.397,66
	E.E.F. - FRANCISCO CASTELO DE CASTRO	35.588,17		100,00 % 35.588,17						35.588,17
	E.E.I. MARCELINO PRIMO CORREIA	52.888,24				20,00 % 10.577,65	30,00 % 15.866,47	30,00 % 15.866,47	20,00 % 10.577,65	52.888,24
	E.E.F. PEDRO FERNANDES DE ALCANTARA	52.603,31				10,00 % 5.260,33	20,00 % 10.520,66	30,00 % 15.780,99	40,00 % 21.041,33	52.603,31



EMPREENDIMENTOS E PARTICIPAÇÕES
 RUA ANTONIO DE SÁ BARRETO GONDIM 241, ALTO DA ALEGRIA - BARBALHA-CE
 CEP: 57.408-197/0001-35 / INSCRIÇÃO MUNICIPAL: 31502
 CONTATO: (88) 98103-0035; E-MAIL: EMPREENDIMENTOS3@GMAIL.COM

CRONOGRAMA FÍSICO-FINANCEIRO

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE		
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE		
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE		
EMPREENHIMENTOS & PARTICIPAÇÕES	DATA:	VERSÃO	HORA
	10/09/2021		28,82%
	SEINFRA	COM DESONERAÇÃO	83,85%
	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%
		COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	

ITEM	DESCRIÇÃO	VALOR (R\$)	MÊS 1	MÊS 2	MÊS 3	MÊS 4	MÊS 5	MÊS 6	MÊS 7	Total parcela
16	E.E.I.F. - ANTÃO PEREIRA E SILVA	59.351,76				10,00 % 5.935,18	30,00 % 17.805,53	30,00 % 17.805,53	30,00 % 17.805,52	100,00 % 59.351,76
17	ESCOLA DE ENSINO FUNDAMENTAL COSMO ALVES PEREIRA	41.953,16				10,00 % 4.195,32	30,00 % 12.585,95	30,00 % 12.585,95	30,00 % 12.585,94	100,00 % 41.953,16
18	CENTRO DE EDUCAÇÃO INFANTIL(CEI) - MACARIO MOREIRA	65.029,01				10,00 % 6.502,90	30,00 % 19.508,70	30,00 % 19.508,70	30,00 % 19.508,71	100,00 % 65.029,01
19	E.E.F. DUQUE DE CAXIAS	28.735,80		100,00 % 28.735,80						100,00 % 28.735,80
20	E.E.F. JOAQUIM FERREIRA DOS SANTOS	58.085,94						30,00 % 17.425,78	70,00 % 40.660,16	100,00 % 58.085,94
		906.317,56	155.993,74 155.993,74	149.665,57 305.659,31	123.840,30 429.499,61	110.860,72 540.360,33	121.647,04 662.007,37	113.793,54 775.740,91	130.576,65 906.317,56	






RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			06/2021
			83,85%
			47,76%
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

C1070 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/ARGAMASSA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,05000000	20,77	1,04
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,50000000	15,55	7,78
TOTAL MAO DE OBRA:						8,82
VALOR:						8,81
VALOR BDI (28.82%):						2,54

C1074 - DEMOLIÇÃO DE REVESTIMENTO C/CERÂMICAS (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	2,50000000	15,55	38,88
TOTAL MAO DE OBRA:						44,07
VALOR:						44,07
VALOR BDI (28.82%):						12,70

C2200 - RETELHAMENTO C/ TELHA CERÂMICA ATE 20% NOVA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,10000000	20,77	22,85
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:						39,96

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2045	TELHA CERÂMICA COLONIAL	SEINFRA	UN	6,00000000	0,70	4,20
TOTAL MATERIAL:						4,20
VALOR:						44,16
VALOR BDI (28.82%):						12,73

C3162 - REBOCO C/ ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/ PENEIRAR, TRAÇO 1:7 (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:						21,79

SERVICO		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C0174	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA S/PEN. TRAÇO 1:7	SEINFRA	M3	0,02500000	350,97	8,77
TOTAL SERVICOS:						8,77
VALOR:						30,56
VALOR BDI (28.82%):						8,81

C4431 - CERÂMICA ESMALTADA C/ ARG. CIMENTO E AREIA ATÉ 10X10CM (100 CM²) - DECORATIVA P/ PAREDE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	1,40000000	20,77	29,08



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA:	10/09/2021	BDI:	28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	VERSÃO:	027.1 COM DESONERAÇÃO	HORA:	83,85%
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	MES:	05/2021	REF:	06/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI:	2021/05 COM DESONERAÇÃO	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS:	83,85% 47,76% 0,00% 0,00%

12543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,40000000	15,55	21,77
TOTAL MAO DE OBRA:						50,85

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
16497	CERÂMICA ESMALTADA DIMENSÕES ATÉ 10x10cm (100 cm²) - DECORATIVA	SEINFRA	M2	1,10000000	32,92	36,21
TOTAL MATERIAL:						36,21

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
C4429	ARGAMASSA DE CIMENTO E AREIA PEN. TRAÇO 1:5	SEINFRA	M3	0,02000000	746,27	14,93
TOTAL SERVICIO:						14,93
VALOR:						101,99
VALOR BDI (28.82%):						29,39

02 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 10X10 CM (100 CM²) - DECORATIVA (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,23000000	20,77	4,78
12543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,23000000	15,55	3,58
TOTAL MAO DE OBRA:						8,36

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,66100000	3,55	2,35
TOTAL MATERIAL:						2,35
VALOR:						10,71
VALOR BDI (28.82%):						3,09

C1208 - EMASSAMENTO DE PAREDES INTERNAS 2 DEMÃOS C/MASSA DE PVA (M2)


MAO DE OBRA	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,20000000	16,77	3,35
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
TOTAL MAO DE OBRA:						9,58

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
11513	MASSA CORRIDA A BASE DE PVA	SEINFRA	KG	0,70000000	2,88	2,02
TOTAL MATERIAL:						2,24
VALOR:						11,82
VALOR BDI (28.82%):						3,41

88489 - APLICAÇÃO MANUAL DE PINTURA COM TINTA LÁTEX ACRÍLICA EM PAREDES, DUAS DEMÃOS. AF_06/2014 (M2)

MATERIAL	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
00007356	TINTA ACRILICA PREMIUM, COR BRANCO FOSCO	SINAPI	L	0,33000000	24,06	7,94
TOTAL MATERIAL:						7,94

SERVICO	DESCRIÇÃO	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
88310	PINTOR COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,18700000	19,62	3,67

	RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS																							
	OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021		BDI : 28,82%																			
	DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1"> <tr> <th>FUNTE</th> <th>VERSAO</th> <th>HORA</th> <th>MES</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%		
	FUNTE	VERSAO	HORA	MES	REF.																			
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																				
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																				
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																					
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE																							
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE																							

88316	SERVENTE COM ENCARGOS COMPLEMENTARES	SINAPI	H	0,06900000	14,78	1,02
					TOTAL SERVICO:	4,69
					VALOR:	12,63
					VALOR BDI (28.82%):	3,64

C1280 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE MADEIRA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,35000000	16,77	5,87
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
					TOTAL MAO DE OBRA:	14,18

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,04000000	16,98	0,68
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,68	3,95
11199	FUNDO BRANCO FOSCO NIVELADOR P/ MADEIRAS	SEINFRA	L	0,13000000	12,52	1,63
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,40000000	0,54	0,22
					TOTAL MATERIAL:	6,48

VALOR:	20,66
VALOR BDI (28.82%):	5,95

C1279 - ESMALTE DUAS DEMÃOS EM ESQUADRIAS DE FERRO (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10045	AJUDANTE DE PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	16,77	13,42
12395	PINTOR	SEINFRA	H	0,80000000	20,77	16,62
					TOTAL MAO DE OBRA:	30,04

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10035	AGUARRAZ MINERAL	SEINFRA	L	0,03000000	16,98	0,51
11100	ESMALTE SINTETICO	SEINFRA	L	0,16000000	24,68	3,95
11346	LIXA PARA FERRO	SEINFRA	UN	0,30000000	1,67	0,50
12293	ZARCÃO	SEINFRA	L	0,12000000	22,30	2,68
					TOTAL MATERIAL:	7,64

VALOR:	37,68
VALOR BDI (28.82%):	10,86

CPP01 - LETREIRO EM PAREDE FEITO A PINCEL (UN)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
10037	AJUDANTE	SEINFRA	H	12,00000000	16,77	201,24
12395	PINTOR	SEINFRA	H	12,00000000	20,77	249,24
					TOTAL MAO DE OBRA:	450,48

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
11347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	1,67000000	0,54	0,90
12425	SOLVENTE	SEINFRA	L	0,50000000	13,32	6,66
12100	TINTA ÓLEO	SEINFRA	L	3,42000000	19,53	66,79

RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS



OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF
			05/2021
			06/2021
			83,85%
			47,76%
			83,85%
			47,76%
			0,00%
			0,00%

TOTAL MATERIAL:	74,36
VALOR:	524,83
VALOR BDI (28.82%):	151,26

C3550 - MUTIRÃO MISTO - PINTURA HIDRACOR (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,33000000	20,77	6,85
TOTAL MAO DE OBRA:						6,85

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2353	HIDRACOR	SEINFRA	KG	0,35000000	1,14	0,40
I1347	LIXA PARA MADEIRA/MASSA	SEINFRA	UN	0,20000000	0,54	0,11
TOTAL MATERIAL:						0,51

VALOR:	7,36
VALOR BDI (28.82%):	2,12

C3447 - LIMPEZA DE PISO EM ÁREA URBANIZADA (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,07500000	15,55	1,17
TOTAL MAO DE OBRA:						1,17

VALOR:	1,17
VALOR BDI (28.82%):	0,34

C1473 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE RESERVATÓRIOS E PISCINAS ELEVADAS C/ IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL C/ APLICAÇÃO DE MEMBRANA ELÁSTICA BI-COMPONENTE (M2)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,25000000	20,77	5,19
TOTAL MAO DE OBRA:						5,19

MATERIAL		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,01400000	66,67	0,93
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	7,29000000	0,55	4,01
I1089	EMULSÃO ADESIVA	SEINFRA	KG	0,20000000	13,72	2,74
I1250	IMPERMEABILIZANTE ESTRUTURAL	SEINFRA	KG	3,00000000	2,77	8,31
I1522	MEMBRANA ELASTICA	SEINFRA	KG	1,50000000	4,82	7,23
TOTAL MATERIAL:						23,22

VALOR:	28,41
VALOR BDI:	0,00

C1043 - DEMOLIÇÃO DE ALVENARIA DE TIJOLOS S/ REAPROVEITAMENTO (M3)

MAO DE OBRA		FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77	6,23
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	3,00000000	15,55	46,65
TOTAL MAO DE OBRA:						52,88

N3		RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS				
OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF.
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

VALOR:	52,88
VALOR BDI (28.82%):	15,24

C1611 - LASTRO DE CONCRETO REGULARIZADO ESP.= 5CM (M2)

EQUIPAMENTO	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682 BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,03600000	22,27	0,80
TOTAL EQUIPAMENTO:					0,80

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391 PEDREIRO	SEINFRA	H	0,40000000	20,77	8,31
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	1,10000000	15,55	17,11
TOTAL MAO DE OBRA:					25,42

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109 AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,03320000	66,67	2,21
I0280 BRITA	SEINFRA	M3	0,04400000	75,25	3,31
I0805 CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	11,00000000	0,55	6,05
TOTAL MATERIAL:					11,57
VALOR:					37,79
VALOR BDI (28.82%):					10,89

C3001 - CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA C/ ARG. PRÉ-FABRICADA ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) - PEI-5/PEI-4 - P/ PISO (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,60000000	20,77	12,46
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,60000000	15,55	9,33
TOTAL MAO DE OBRA:					21,79

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I6508 ARGAMASSA COLANTE PRÉ-FABRICADA P/ CERÂMICAS E PORCELANATOS	SEINFRA	KG	8,00000000	2,01	16,08
I6500 CERÂMICA ESMALTADA RETIFICADA DIMENSÕES MAIORES DE 30x30cm (900 cm²) - PEI-5/PEI-4	SEINFRA	M2	1,10000000	42,91	47,20
TOTAL MATERIAL:					63,28
VALOR:					85,07
VALOR BDI (28.82%):					24,52

C1123 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ACIMA DE 30X30 CM (900 CM²) E PORCELANATOS (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328 LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77	4,15
I2543 SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55	3,11
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26

MATERIAL	FONTE	UNID.	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118 ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,16900000	3,55	0,60
TOTAL MATERIAL:					0,60
VALOR:					7,86



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

452

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021	BDI : 28,82%																			
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse; font-size: small;"> <tr> <th>FORNTE</th> <th>VERSÃO</th> <th>HORA</th> <th>MES.</th> <th>REF.</th> </tr> <tr> <td>SEINFRA</td> <td>027.1 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>05/2021</td> </tr> <tr> <td>SINAPI</td> <td>2021/05 COM DESONERAÇÃO</td> <td>83,85%</td> <td>47,76%</td> <td>06/2021</td> </tr> <tr> <td colspan="2">COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS</td> <td>0,00%</td> <td>0,00%</td> <td></td> </tr> </table>	FORNTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF.	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021	COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%	
FORNTE	VERSÃO	HORA	MES.	REF.																		
SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021																		
SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021																		
COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS		0,00%	0,00%																			
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE																					
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE																					

VALOR BDI (28.82%):	2,27
---------------------	------

C3659 - PORTÃO DE METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇA, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1530	MONTADOR	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,35000000	20,77	7,27
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,25000000	15,55	3,89
TOTAL MAO DE OBRA:						31,93

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0108	AREIA GROSSA	SEINFRA	M3	0,00100000	73,80	0,07
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	0,15000000	0,55	0,08
I6727	PORTÃO EM METALON E BARRA CHATA DE FERRO C/FECHADURA E DOBRADIÇAS, INCLUS. PINTURA ESMALTE SINTÉTICO (=1M2)	SEINFRA	UN	1,00000000	348,11	348,11
TOTAL MATERIAL:						348,26

VALOR:	380,19
VALOR BDI (28.82%):	109,57

C1910 - PINTURA P/PISO À BASE LATEX ACRÍLICO, TIPO "NOVACOR" (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2395	PINTOR	SEINFRA	H	0,50000000	20,77	10,39
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,40000000	15,55	6,22
TOTAL MAO DE OBRA:						16,61

MATERIAL		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2097	TINTA LATEX ACRÍLICA	SEINFRA	L	0,25000000	24,29	6,07
I0154	ÁCIDO MURIÁTICO	SEINFRA	L	0,08000000	5,37	0,43
TOTAL MATERIAL:						6,50

VALOR:	23,11
VALOR BDI (28.82%):	6,66

C1066 - DEMOLIÇÃO DE PISO CIMENTADO SOBRE LASTRO DE CONCRETO (M2)

MAO DE OBRA		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	0,13000000	20,77	2,70
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,30000000	15,55	20,22
TOTAL MAO DE OBRA:						22,92

VALOR:	22,92
VALOR BDI (28.82%):	6,61

C1926 - PISO RÚSTICO DE CONCRETO RIPADO (1.20X1.20)M ESP.= 7CM (M2)

EQUIPAMENTO		FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0682	BETONEIRA ELÉTRICA 580L (CHP)	SEINFRA	H	0,05000000	22,27	1,11
TOTAL EQUIPAMENTO:						1,11

MAO DE OBRA	FORNTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL



RELATÓRIO ANALÍTICO - COMPOSIÇÕES DE CUSTOS

OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021	BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FORTE	VERSÃO
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS
			HORA
			MES
			REF.

I2391	PEDREIRO	SEINFRA	H	1,00000000	20,77	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	1,70000000	15,55	26,44
TOTAL MAO DE OBRA:						47,21

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0109	AREIA MEDIA	SEINFRA	M3	0,06460000	66,67
I0280	BRITA	SEINFRA	M3	0,05850000	75,25
I0805	CIMENTO PORTLAND	SEINFRA	KG	20,00000000	0,55
I1825	RIPA DE PEROBA (MADEIRA DE 1A QUALIDADE) DE 1X7CM	SEINFRA	M	1,82000000	2,19
TOTAL MATERIAL:					23,70

VALOR:	72,02
VALOR BDI (28.82%):	20,76

C1120 - REJUNTAMENTO C/ ARG. PRÉ-FABRICADA, JUNTA ATÉ 2MM EM CERÂMICA, ATÉ 30X30 CM (900 CM²) (PAREDE/PISO) (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I1328	LADRILHISTA	SEINFRA	H	0,20000000	20,77
I2543	SERVENTE	SEINFRA	H	0,20000000	15,55
TOTAL MAO DE OBRA:					7,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0118	ARGAMASSA PRE-FABRICADA PARA REJUNTAMENTO	SEINFRA	KG	0,23300000	3,55
TOTAL MATERIAL:					0,83

VALOR:	8,09
VALOR BDI (28.82%):	2,33

C1779 - IMPERMEABILIZAÇÃO DE LAJES C/ MANTA ASFÁLTICA PRÉ-FABRICADA, C/ VÉU DE POLIÉSTER (M2)

MAO DE OBRA	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0039	AJUDANTE DE APLICADOR DE IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	16,77
I0091	APLICADOR IMPERMEABILIZAÇÃO	SEINFRA	H	0,30000000	20,77
TOTAL MAO DE OBRA:					11,26

MATERIAL	FONTE	UNID	COEFICIENTE	PREÇO UNITÁRIO	TOTAL
I0146	ASFALTO MODIFICADO	SEINFRA	KG	2,00000000	3,63
I2099	TINTA PRIMARIA	SEINFRA	L	0,60000000	7,73
I2251	VEU DE POLIESTER	SEINFRA	M2	1,10000000	5,17
TOTAL MATERIAL:					17,59

VALOR:	28,85
VALOR BDI (28.82%):	8,31

(Handwritten signature and initials)

		COMPOSIÇÃO DO BDI				
OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021		BDI : 28,82%		
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA	MES	REF
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85%	47,76%	06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00%	0,00%	

COD	DESCRIÇÃO	%
	BENEFÍCIO	
S + G	GARANTIA/SEGUROS	0,80
L	LUCRO	6,16
	TOTAL	6,96

DESPESAS INDIRETAS		
AC	ADMINISTRAÇÃO CENTRAL	3,00
DF	DESPESAS FINANCEIRAS	0,59
R	RISCOS	0,97
	TOTAL	4,56

IMPOSTOS		
	COFINS	3,00
	ISS	5,00
	PIS	0,65
	CPRB	4,50
	TOTAL	13,15

BDI = 28,82%

$$(1+AC+S+R+G)*(1+DF)*(1+L)/(1-I)-1$$

TABELA DE ENCARGOS SOCIAIS				
OBRA:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	DATA : 10/09/2021		BDI : 28,82%
DESCRIÇÃO:	REFORMA DE ESCOLAS DA REDE PÚBLICA DE ENSINO DO MUNICÍPIO DE FARIAS BRITO/CE	FONTE	VERSÃO	HORA MES REF
LOCAL:	FARIAS BRITO/CE	SEINFRA	027.1 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 05/2021
CLIENTE:	PREFEITURA MUNICIPAL DE FARIAS BRITO/CE	SINAPI	2021/05 COM DESONERAÇÃO	83,85% 47,76% 06/2021
			COMPOSIÇÕES PRÓPRIAS	0,00% 0,00%

COD	DESCRIÇÃO	HORA %	MÊS %
A	GRUPO A		
A1	INSS	0,00	0,00
A2	SESI	1,50	1,50
A3	SENAI	1,00	1,00
A4	INCRA	0,20	0,20
A5	SEBRAE	0,60	0,60
A6	SALÁRIO EDUCAÇÃO	2,50	2,50
A7	SEGURO CONTRA ACIDENTES DE TRABALHO	3,00	3,00
A8	FGTS	8,00	8,00
A9	SECONCI	0,00	0,00
	TOTAL	16,80	16,80

B	GRUPO B		
B1	REPOUSO SEMANAL REMUNERADO	17,84	0,00
B2	FERIADOS	3,71	0,00
B3	AUXILIO - ENFERMIDADE	0,87	0,67
B4	13º SALÁRIO	10,80	8,33
B5	LICENÇA PATERNIDADE	0,07	0,06
B6	FALTAS JUSTIFICADAS	0,72	0,56
B7	DÍAS DE CHUVAS	1,55	0,00
B8	AUXÍLIO ACIDENTE DE TRABALHO	0,11	0,08
B9	FÉRIAS GOZADAS	8,71	6,73
B10	SALÁRIO MATERNIDADE	0,03	0,03
	TOTAL	44,41	16,46

C	GRUPO C		
C1	AVISO PRÉVIO INDENIZADO	5,40	4,17
C2	AVISO PRÉVIO TRABALHADO	0,13	0,10
C3	FÉRIAS INDENIZADAS	4,85	3,75
C4	DEPÓSITO RESCISÃO SEM JUSTA CAUSA	3,90	3,01
C5	INDENIZAÇÃO ADICIONAL	0,45	0,35
	TOTAL	14,73	11,38

D	GRUPO D		
D1	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE GRUPO B	7,46	2,77
D2	REINCIDÊNCIA DE GRUPO A SOBRE AVISO PRÉVIO TRABALHADO E REINCIDÊNCIA DO FGTS SOBRE AVISO PRÉVIO INDENIZADO	0,45	0,35
	TOTAL	7,91	3,12

HORISTA = 83,85%
MENSALISTA = 47,76%

A + B + C + D